

**SISTEM MANAJEMEN DISTRIBUSI MESIN DIESEL PADA PT. SINAR  
MULIA TEKNIK MENGGUNAKAN CODE IGNITER**  
*(DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM  
DIESEL ENGINE ON  
PT SINAR MULIA TEKNIK USES CODEIGNITER)*

**Bagas Andy Raharjo**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*bagasandyraharjo25@gmail.com*

**ABSTRACT**

*The development of information technology in the era of development now is a human need for a world of information technology that is fast and accurate. One example of technological development is the Web, in applying this technology the company requires an information system. Information systems are a combination of information technology and the activities of people who use that technology to support operations and management. PT. Sinar Mulia Teknik requires an information system where to reduce the number of deficiencies in the old system. This system will use the RAD (Rapid Application Development) system development method. Diesel Engine Distribution Management System at PT. Sinar Mulia This technique is expected to be able to provide information more quickly and accurately to the company because it already uses an integrated system. Hope in the future it can help the admin in checking data and making reports that are effective and efficient.*

*Keywords : Management System, Diesel Engine Distribution, CodeIgniter*

**ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi di era perkembangan sekarang merupakan kebutuhan manusia akan dunia teknologi informasi yang cepat dan akurat. Salah satu contoh perkembangan teknologi adalah Web, dalam penerapan teknologi ini perusahaan membutuhkan sistem informasi. Sistem informasi adalah kombinasi teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Perusahaan PT. Sinar Mulia Teknik membutuhkan sistem informasi dimana untuk mengurangi banyaknya kekurangan dalam sistem yang lama. Sistem ini nantinya akan menggunakan metode pengembangan sistem RAD (*Rapid Application Development*). Sistem Manajemen Distribusi Mesin Diesel di PT. Sinar Mulia Teknik ini diharapkan nantinya dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan akurat kepada perusahaan karena sudah menggunakan sistem yang terintegrasi. Harapan kedepannya dapat membantu admin dalam pengecekan data dan pembuatan laporan yang efektif dan efisien.

*Kata Kunci : Sistem Manajemen, Distribusi Mesin Diesel, CodeIgniter*